



ПРОИЗВОДСТВО БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ПРОЕКТ

Предлагается **проект строительства завода по производству биофармацевтической продукции (иммунных сывороток, пробиотиков и др).**

Привлекательность проекта обусловлена следующими факторами:

- Импорт иммунных сывороток России в 2012 году составил **более 1,5 млрд долл.**, и рос в **среднем 22% в год** в период 2009-2012 годов.
- Рынок биофармацевтических препаратов в России можно оценить в **2,2 млрд долларов**.
- В Беларуси **отсутствует собственное производство** биофармацевтической продукции – она полностью импортируется.
- В России планируется к 2020 году увеличение объема потребления биотехнологий в **8,3 раза** и увеличение объема производства – в **33 раза**.
- Инвестиционные затраты на создание предприятия по производству биофармацевтической продукции оцениваются в **30-100 млн долл. США**, срок окупаемости – **4-7 лет**.

РЫНКИ СБЫТА

Рынок стран Таможенного союза:

- В **2014 г.** планируется принятие соглашения ЕЭП о взаимном признании регистрационных удостоверений на фарм. продукцию (при наличии сертификата GMP).
- **Россия входит в TOP-15** в мире по величине импорта иммунных сывороток (**импорт в 2012 году – 1519 млн долларов**), значительно уступая крупнейшим мировым импортерам – Германии, США, Великобритании.
- **Среднегодовой темп роста импорта иммунных сывороток в России** в период 2009-2012 годов составлял **около 22%**.
- **Совокупный импорт иммунных сывороток в Беларуси, Украине и Казахстане в 2012 году** составил **306 млн долларов**.
- В структуре российского импорта иммунных сывороток более половины приходится на трех крупнейших мировых экспортеров – **Германия (26,1%), Швейцария (14,6%) и США (14,2%)**.
- **Импорт России культур микроорганизмов в 2012 году** составил **376 млн долларов**.
- **Среднегодовой темп роста импорта культур микроорганизмов в России** в период 2009-2012 годов составлял **около 27%**.



ВОЗМОЖНОСТИ РЫНКА

Глобальные возможности:

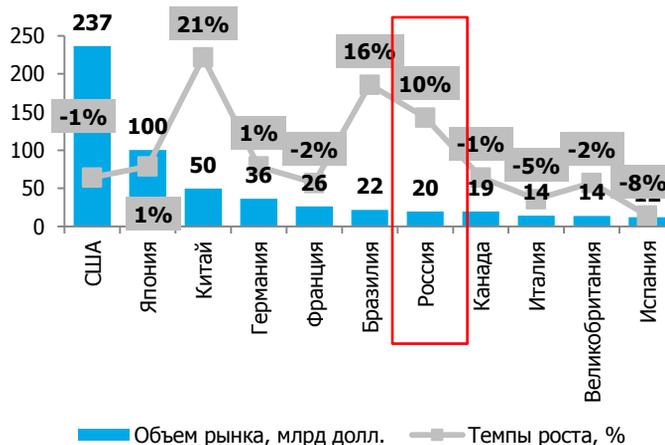
- В **2011-2015** годах наблюдается «патентный провал»: истекает срок действия патентной защиты **35** фармацевтических «блокбастеров», с общим объемом продаж в **150 млрд долл. США**.
- Ожидается, что к **2015 году** рынок биотехнологической продукции **превысит 320 млрд долларов**, из них более половины (**167 млрд долларов**) придется на **биофармацевтический** рынок.
- По оценкам, мировой рынок биотехнологий в **2025 году достигнет 2 трлн долларов**, темпы роста по различным сегментам будут колебаться **от 5-7% до 30%**. В **среднем ежегодный рост** биотехнологического рынка ожидается **на уровне 9-10%** - данная индустрия является одной из самых быстрорастущих и перспективных.
- Для **инновационного** развития современной экономики **ключевыми** являются три направления:
 - Информационные технологии
 - Нанотехнологии
 - Биотехнологии**
- Наиболее быстрая динамика роста продаж ожидается для препаратов **моноклональных антител**, их продажи должны вырасти с 37 млрд долларов в 2010 г. до 60 млрд долларов в 2015 г.

Региональные возможности:

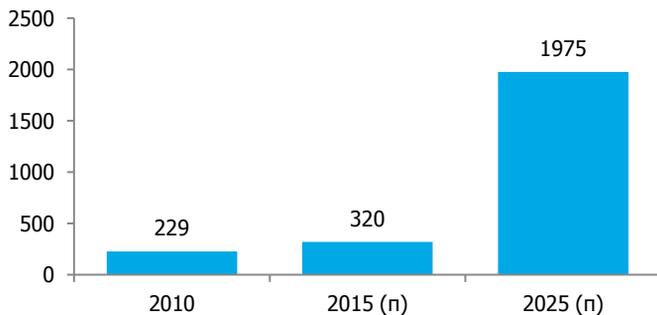
- Фармацевтический рынок стран Таможенного союза составляет **32 млрд долларов**.
- Рынок России входит в **ТОП-3** самых быстрорастущих и в **ТОП-7** самых ёмких фармацевтических рынков мира.
- В соответствии с Программой развития биотехнологий в России к 2020 году ожидается увеличение **объема потребления в 8,3 раз** и увеличение **объема производства в 33 раза**.
- Рынок биофармацевтических препаратов в Российской Федерации можно оценить в **2,2 млрд долларов**.
- На долю **моноклональных антител** российского биофармацевтического рынка приходится 16%, однако, по оценкам, она будет существенно расти и **к 2020 году достигнет 28%**.



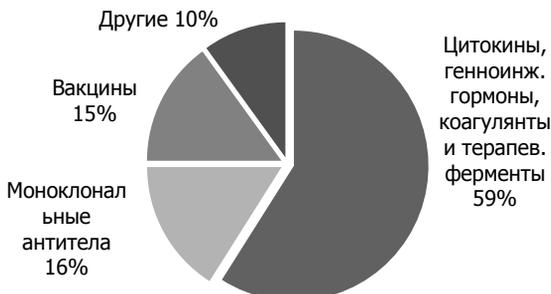
ТОП-10 стран по объему розничного рынка ГЛС, 2012 г.



Объем мирового рынка биотехнологической продукции, млрд долларов



Структура российского биофармацевтического рынка



ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Инвестиции в строительство завода по производству био-фармацевтической продукции в среднем составляют от **30 до 100 млн. долларов**.
- **IRR** проектов по производству биофармацевтической продукции колеблется в пределах **12-18%** в зависимости от успеха продукта на рынке.
- **Срок окупаемости проекта** колеблется на уровне **4-7 лет**.

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ИНВЕСТОРЫ

Производители био-фармацевтической продукции и ГЛС из Китая и Индии в целях локализации своего производства на рынке ТС

Производители оригинальных препаратов, желающие выйти на рынок дженериков

Специализированные венчурные фонды (в случае технологически сложных и инновационных проектов)